KC4400B充電器
取扱説明書

Kinryo

このたびは、KC4400B充電器をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本品は、ハンディR制御器、及びハンディRⅡ制御器専用充電器です。

- ご使用の前に必ず、この取扱説明書をよくお読みの上、内容を理解してから正しくお使いください。
- 「できないこと」や「おこなってはいけないこと」は極めて多くあり、本書にはすべて記載することはできません。
  従いまして、本書に「できる」と書いていない限り、「できない」とお考えください。
- KC4400B充電器の使用にあたっては、本書とともに制御器本体の取扱説明書もよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになった後は、いつでも見られるよう、お手元に大切に保管してください。

● **安全情報の表示について**
当社では、あなたや他の人々への危害や財産への危害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい事項を以下のようなマークで示しています。各マークの内容をよく理解して機器を使用してください。

⚠危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

● **免責事項について**
次に掲げる損害について、金陵電機株式会社は一切責任を負いません。
- ○ お客様の誤配線・設置、誤操作、誤使用、無断改造・修理により生じた損害。
- ○ 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害。
- ○ 通常使用を明らかに超える過酷な使用により生じた損害。
- ○ お客様の不適当または不十分な保守により生じた損害。
- ○ 火災、風水害、地震、その他天災地変、第三者による行為等の不可抗力により生じた損害。
- ○ 指定外の接続機器、応用機器、応用部品、消耗品により生じた損害。
- ○ 指定外の電源、設置場所により生じた損害。
- ○ 予見できない特別な事情にもとづき生じた損害。
- ○ 本装置の使用又は使用不可から生じる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断又はその他の金銭的損害を含むが、これに限定されない)。

● **保証**
金陵電機株式会社は、出荷後1年以内の製造上の原因に基づく故障が発生した場合は、本製品を無償で修復することを保証します。
またこの保証は、原契約者のみ有効で、再販売されたものは保証しかねます。

● **輸出する際の注意事項**
本製品は日本国内仕様であり、外国の規格(電波法、安全規格等)には準拠していませんので、国外では使用しないでください。
本製品(ソフトウエアを含む)は外国為替及び外国貿易管理法に定める戦略物資等(又は役務)に該当する場合がありますので、本製品を国外へ持ち出す場合には、日本国政府の輸出許可申請等、必要な手続きをお取りください。許可手続き等にあたり、特別な資料が必要な場合には、当社営業部門にご相談ください。

1. 主な仕様

(1) KC4400B充電器本体

定格入力：	DC9.0V
定格出力：	DC6.0V
動作温度：	0℃～+40℃
充電時間：	約60分（電池の状態により変わります。）
最大外形寸法：	約90 x 88.5 x 145mm （幅 x 高さ x 奥行き）（突起物を除く。）
質量：	約300g

(2) 専用ACアダプター

定格入力：	AC100V～AC240V 50/60Hz
定格出力：	DC9.0V
動作温度：	0℃～+40℃

2010年 7月 （初版）
2010年 8月 （第2版）
管理番号：E4 W468620-01

きりとり

Kinryo

保証書

本製品は、当社の厳密な検査に合格したものです。
通常のご使用で万一故障を生じた場合には、ご購入後一年間無償で修理いたします。
この保証書は、本書記載の内容で修理を行うことをお約束するものです。お買い上げから保障期間中に、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な仕様状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき、無償修理いたします。
保証期間内に修理する場合は、必ず本証書を販売店にご提出ください。

型名/品番	KC4400B
※ い上げ日	年 月 日
※ ご住	〒 - 道 市 府県 町
※ 社名 はお	
※ EL	
AX	
※ 売店	〒 - 道 市区 府県 町村

※印欄に記入のない場合無効となりますので必ずご確認ください。

1.保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。
- (1) 火災・自身・風水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害、塩害、ガス害や異常電圧その他の外的要因による故障または損傷。
- (2) お買上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送等による故障または損傷。
- (3) 消耗部品（例えば電池等）の取替え。
- (4) 本書の提示がない場合。
- (5) 本書にお買上げ年月日、お客様名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

2.本書は日本国内おいてのみ有効です。

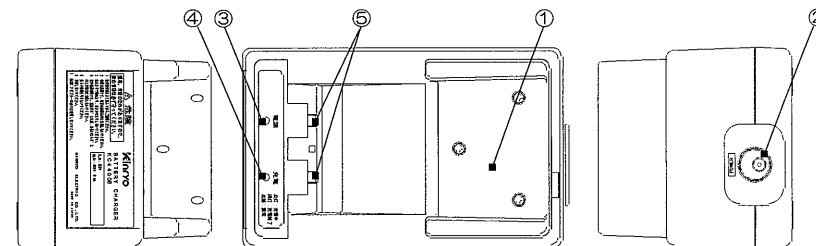
3.本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

● この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店にお問い合わせください。

金陵電機株式会社

大阪市淀川区新高3丁目3番11号
TEL：06-6394-1168　FAX：06-6394-1160

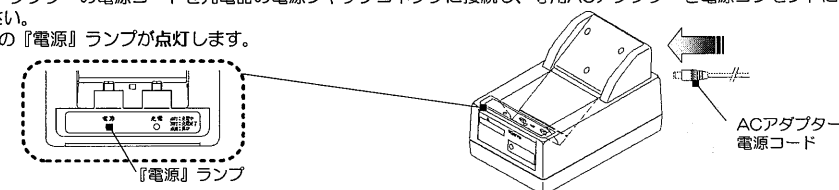
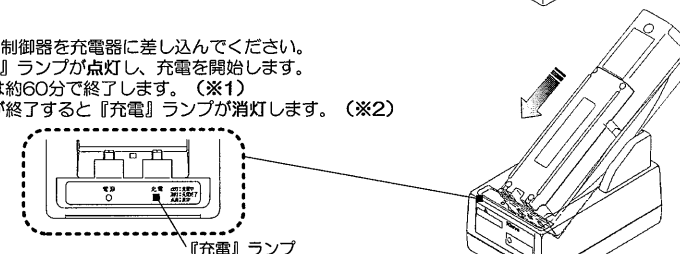
2. 各部の名称

① KC4400B充電器本体
② 電源ジャックコネクタ　専用ACアダプターを接続します。
③ 『電源』ランプ（緑）　専用ACアダプターを介し、AC電源に接続すると緑点灯します。
④ 『充電』ランプ（緑）　下記の動作状態を表示します。
充電中：　点灯します。
充電終了時：　消灯します。
電池の異常時：　点滅します。
⑤ 充電端子　制御器本体を差し込むことにより、この端子から制御器内部のバッテリーに充電を開始します。

3. 充電方法

⚠危険
○ 専用ACアダプターの定格入力はAC100～AC240Vです。
定格以上の電圧で使用すると破損、感電の恐れがあります。
○ 充電は室内（周囲温度0℃～+40℃）でおこなってください。

⚠警告
○ 制御器、充電器の充電端子、及び専用ACアダプターに付いた水滴は、必ず拭き取ってから接続してください。

⚠注意
○ 専用ACアダプターはKC4400B充電器専用です。他の機器を接続しないでください。
○ 専用ACアダプター以外を接続しないでください。 故障の原因となります。

（1）専用ACアダプターの電源コードを充電器の電源ジャックコネクタに接続し、専用ACアダプターを電源コンセントに差し込んでください。
・ 充電器の『電源』ランプが**点灯**します。

（2）図の様に制御器を充電器に差し込んでください。
・ 『充電』ランプが**点灯**し、充電を開始します。
・ 充電は約60分で終了します。**（※1）**
・ 充電が終了すると『充電』ランプが**消灯**します。**（※2）**

（3）充電が終了したら、制御器を充電器から取り外してください。
（4）長時間使用しない場合は専用ACアダプター、及び充電器と電源コードの接続を外してください。

（※1）　充電時間は電池の状態により異なります。
（※2）　制御器は充電終了後8時間以内に充電器から外してください。

○ 制御器の電極や充電器の充電端子が汚れていると、接触不良で充電できないことがあります。
汚れている場合は、乾いた綿棒等で清掃してください。
○ 電池をお買い上げ後、初めて充電する場合や長期間使用しなかった電池を充電する場合、短時間で充電が完了し、満充電にならない場合があります。これは電池の特性（不活性状態）により起こるもので、故障ではありません。
充電、使用を2～3回繰返し行うことで、不活性状態から回復します。
○ 電池が故障している場合は、『充電』ランプが点滅し、異常表示となります。
異常表示の出た電池は使用せず、新しい電池に交換してください。
○ 電池寿命（充放電サイクル）は、約300回です。（使用・充電環境により変わります。）